



196*

89456

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

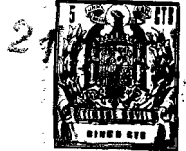
para "UN CERRADERO", a favor de DON FRANCISCO MILAN ALMENDROS,
domiciliado en BARCELONA, Paseo de La Exposición, núm. 44.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un cerradero.

5. Para la penetración del pestillo de la cerradura en el cerradero, presenta este último un orificio de paso, cuya forma ajusta con la del pestillo que desliza hacia el interior del cerradero por este orificio. Dicho funcionamiento es el normal de todas las cerraduras, sin embargo existe el inconveniente de que por el tamaño de este orificio se observa la cavidad efectuada en el interior del montante de la puerta para la penetración del pestillo,
- 10.



por lo cual el conjunto tiene un mal acabado.

Para evitar este inconveniente se ha decidido tapar el orificio del cerradero por una lámina que sea desplazada por el propio pestillo, la cual se halla montada elásticamente y guiada sobre dos espigas salientes perpendicularmente de la propia superficie del cerradero.

5.

Como se comprende este montaje elástico y flotante sobre las espigas se consigue por disponer entre esta lámina y extremos libres de las espigas unos resortes helicoidales de expansión que por un extremo apoyan en la lámina y por el otro en la cabeza extrema dispuesta en cada espiga, tendiendo a mantener la lámina apoyada sobre la cara interior del cerradero para su desplazamiento por el propio pestillo al efectuar su introducción. Complementariamente puede esta lámina ser de forma escalonada para que en la cara externa del cerradero se logre una completa uniformidad de superficie.

10.

15.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

20.

En el dibujo:

La figura 1, muestra el cerradero visto de lado.

La figura 2, muestra el cerradero visto por su

25.

cara exterior.

La figura 3, muestra el cerradero visto de lado con la lámina en posición desplazada.

Haciendo referencia a las figuras es de observar que el cerradero consta esencialmente de la superficie plana 1, propia de todos los cerraderos, y provista de la

30.



ventana 2, para el paso del pestillo, como ocurre normalmente en todos los cerraderos, presentando esta superficie los orificios correspondientes 3 para el paso de los tornillos de sujeción.

5. Esta superficie 1 presenta en su cara interna dos espigas 4, dispuestas en los extremos superior e inferior de la ventana 2, sobre cuyas espigas desliza guiada la lámina 5 de cierre de la ventana, la cual se halla normalmente apoyada sobre la cara interna de 1, por efecto de dos resortes helicoidales de expansión 6, limitados por esta superficie 5 laminar, y unas cabezas 7 de las espigas 4.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

20.

89456

21 00



89450

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgados ni practicados en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

- 5. 1. Un cerradero, que se caracteriza esencialmente porque detrás de la superficie con ventana para el paso del pestillo, se han previsto dos espigas perpendiculares a ambos extremos de la ventana, para la guía de la una lámina de cierre de esta ventana, la cual apoya elásticamente sobre la superficie del cerradero, y se separa por la
 - 10. acción propia del pestillo.
 - 15. 2. Un cerradero, según la anterior reivindicación, en el que, se han previsto como medios elásticos de acción de lámina, dos resortes helicoidales de expansión dispuestos sobre las espigas perpendiculares, los cuales se hallan limitados entre esta lámina y respectivas cabezas de los extremos de las espigas.
 - 20. 3. Un cerradero.
- Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 21 de Octubre de 1.961

FRANCISCO MILAN ALMENDROS

p. a.

MILAN ISERN MIRALLES

P. P.

JC/.mp.

89456.

D. Francisco Milán Almendros

Hoja única

21

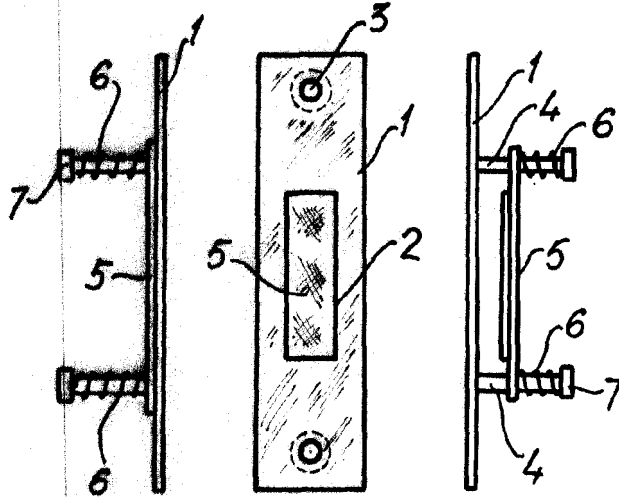


89456

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3



Madrid, 21 OCT. 1901
Jaime Isern

pp.